Ind	ex of	Clain	ns

App	lication	/Control	No.

10/712,634

Examiner

Dung (Michael) T. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAMAMOTO ET AL.

Art Unit

2828

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
<u> </u>	Postricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L								٠									۲
Cla	aim	Date							Claim					Date					
Final	Original	1/1/02				:					,	Final	Original						
	1	一	\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash					51						t
	2		Г				Г		Т				52						T
	3												53						
	4												54						L
	5												55						
	6				_	匚	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L_				56			_		<u> </u>	L
	7	_					_						57					<u> </u>	L
	8	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			58	_	_	_	_	<u> </u>	L
	9				_			-	<u> </u>				59					<u> </u>	L
	10	-		_		<u> </u>	⊢	├	├—	-	1		60	_		_	_	<u> </u>	╀
	11 12	<u> </u>	H	⊢	<u> </u>	⊢	 	├	-	-			61 62					\vdash	╀
<u> </u>	13	⊢	-	\vdash		-	-	├	⊢	-			63			-		├	┝
	14	⊢	-	┢	_	⊢	╁	╁	\vdash	_			64					┢	H
	15	┥	Н		—	╀─		├	\vdash	-			65					┢	H
	16	┢─		-	_	╁─	 	╁	\vdash	\vdash			66		_	-	-	┈	t
-	17	-				 	\vdash	┢	 	_			67	_	_	-		-	t
	18	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		╁	\vdash	\vdash			68	<u> </u>				T	t
	19						_						69		$\overline{}$			T	t
	20	1	\Box			\vdash		Т	Г	\vdash			70						T
	21	<u> </u>											71						T
	22												72						Γ
	23												73						Γ
	24												74						
	25								<u> </u>				75					L	L
	26			Ш			_	<u> </u>	L				76					╙	L
ļ	27	<u> </u>	Ŀ			L_	_	<u>L</u>	L				77			_		<u> </u>	L
<u> </u>	28	<u> </u>	L	_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L.			78					<u> </u>	L
	29	_	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>				79				_		ŀ
	30	├	\vdash	 	_	 	⊢	⊢					80 -81	_		-		-	╀
<u> </u>	31 32	⊢	\vdash	H		├	├	 	⊢	-			82					├	╀
<u> </u>	33	\vdash	\vdash	\vdash			-	┢	⊢				83	/				┢	H
	34	┝	\vdash	\vdash	_	┢	┢	┢	┝				84	_					H
-	35	-	-	-		┢	╁─	一	\vdash	\vdash			85	_				\vdash	t
	36	-				_		Т	\vdash	\vdash			86					T	t
	37		_			ऻ		一	Г	\Box			87					T	T
	38												88						T
	39												89						
	40												90						L
	41												91			<u></u>			L
	42	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	匚			<u> </u>				92					<u>_</u>	L
<u> </u>	43	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>			93	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	<u> </u>	<u> </u>	L
<u></u>	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		╀
	45	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			95	 	_	_	<u> </u>		╀
<u> </u>	46	├	 	 	 	├	 —	 	⊢	<u> </u>			96	H			<u> </u>	\vdash	╀
	47	 	\vdash	\vdash	<u> </u>		 -		\vdash	⊢			97 98	-	-	<u> </u>	-	\vdash	╀
 - 	48 49	 —	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	\vdash				98	 	-	-	-		\vdash
—	50	-	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	├				100	H		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
	<u> </u>	<u> </u>	Ь	L	L	<u> </u>		Щ	_	<u> </u>	1		100	L	Ь—	Щ	L	Ц	L

1	Cialiti		Pate .								
	Final	Original									
ŀ		51					-		H		
ŀ		51 52					\vdash	┝			
ŀ		53		\vdash	-			<u> </u>	\vdash		
ł		54	-		\vdash			\vdash	\vdash	_	_
ŀ		54 55	_	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash		
ŀ		56	-		-			\vdash	\vdash		
ŀ		57					\vdash	\vdash	\vdash		
ŀ		58					-		<u> </u>	—	—
ŀ		59		-	 	_	\vdash	 	-	-	
ŀ		60		H			\vdash	_	┝		
ŀ		61		 	-		-	├	├─		
ŀ		62		⊢	-		\vdash	┝	⊢	-	
ŀ		63	-	\vdash	\vdash	-		├	 	-	<u> </u>
ŀ		64	H	<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	├	<u> </u>	H	
ŀ		04	\vdash	Ь.	<u> </u>						
-		65	\vdash	 		-			 	<u> </u>	_
-		66 67	 	 	 	 	-				_
ŀ		6/	-	_	_		L	\vdash	<u> </u>		
ŀ		68	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	\vdash	<u> </u>		
ŀ		69	_	_				<u> </u>			
ŀ		70	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	_		
ŀ		71 72 73		_	_		L	<u> </u>			_
ŀ		72	\vdash	_			_	_			_
ŀ		/3	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
Ļ		74		<u> </u>			_	<u> </u>			_
ŀ		75		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>			
ļ		76	_	ļ	_			_	L.,		
ŀ		77 78		<u> </u>	_		<u> </u>	ļ			
ŀ		78						<u> </u>			
ļ		79		_			ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	
ļ		80	_	_	_			_	L		
ļ		21		ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		
ļ		82	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L.,	L
ļ		83	_	<u> </u>	_	Щ	lacksquare	_	<u> </u>	Ц.	
-		84	_	\vdash	\vdash	H		\vdash	\vdash	Ш	<u> </u>
-		85	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Ь.	<u> </u>
ŀ		86		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		
ŀ		87	_	<u> </u>	ļ	Н	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>
-		88 89	\vdash	<u> </u>	 		<u> </u>	 	_	Щ.	
ļ		89	<u> </u>	 	ļ	Н	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ		90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
-		91		├—	⊢	ļ	-	\vdash	<u> </u>		
-		92	\vdash	\vdash	ļ	-	 	 	ļ	Ш	
-		93	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-		94	_	<u> </u>				\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
-		95		<u> </u>	_			_	<u> </u>	<u> </u>	-
1		96	H	\vdash		H	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>
}		97			<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	_	
}		98	<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	\vdash	\vdash	H	_
+		99 100	H	\vdash	\vdash		H	-	-		
- 1		100			ı			1	ı	l i	

CI	nim	Date									
Cli	Claim			_		Jak	=				
Final	Original										
	101 102 103 104 105										
	102	_	-	-		H	_		-	Н	
	103		-						_	H	
	104		_			L		-		-	
	105			-	_	-	-	-		Н	
	107	-	-		\vdash		_	_	_	Н	
	107						-	_	_	\vdash	
·	108 109		\vdash	\vdash		\vdash	-	_	_	Н	
	110	_	-			\vdash		-		Н	
	111					\vdash	_	_	_	\vdash	
	112				-	\vdash	T			П	
	111 112 113										
	114										
	114 115 116										
	116										
	1117	<u>_</u>	L						<u> </u>	Ш	
	118 119 120 121	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	\blacksquare	
	119	_	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
	120			 	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	
	121						-	├	 		
	122	\vdash		┝	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	122 123 124 125 126 127			├			_	┢	_	\vdash	
	125	\vdash	-	\vdash	-				├	Н	
	126	\vdash	-					-	\vdash	H	
-	127	\vdash	-		\vdash		\vdash	\vdash			
	128									П	
	129										
	130										
	128 129 130 131 132 133 134					L	L			Ш	
	132								L		
	133	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
	134	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		L	<u> </u>	\vdash	
	135	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	\vdash		_	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	137		\vdash	\vdash	<u> </u>		 	-	\vdash	$\vdash \vdash$	
	136 137 138					\vdash	-	-	\vdash	Н	
	139	-	\vdash	\vdash				H	\vdash	$\vdash \vdash$	
	140		H	\vdash	_		\vdash		\vdash	H	
	141					T				H	
·	142				Г		T -	_	\Box		
	143										
	144										
	145										
	146									Щ	
	147				Ш	<u> </u>	_			Щ	
	148			L			<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$	
	149			ļ		-	\vdash		\vdash	Щ	
	150			$ldsymbol{ldown}$	L	L				Ш	